

**SURREY**

El aire que tu vida necesita



# Manual de Usuario

## Control Remoto

Acondicionador de aire de habitación

Tipo Split de pared

Manual válido para los modelos:

### Conjuntos splits

553GAH0901F 553GAH1201F 553GAH1801F 553GAH2201F  
553GAQ0901F 553GAQ1201F 553GAQ1801F 553GAQ2201F

### Unidades interiores

619GAH0901F 619GAH1201F 619GAH1801F 619GAH2201F  
619GAQ0901F 619GAQ1201F 619GAQ1801F 619GAQ2201F

### Unidades Exteriores

538GAH0901F 538GAH1201F 538GAH1801F 538GAH2201F  
538GAQ0901F 538GAQ1201F 538GAQ1801F 538GAQ2201F

---

Muchas gracias por haber adquirido nuestro acondicionador de aire. Por favor lea cuidadosamente este Manual del Propietario antes de utilizar su acondicionador de aire. Consérvelo en un lugar seguro para futuras consultas.

---

Agosto 2011

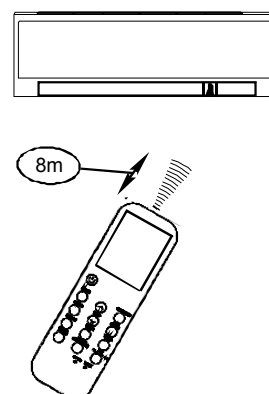
# Índice

Manejo del control remoto. ....	3
Especificaciones del control remoto. ....	4
Características de desempeño. ....	4
Funciones de los botones. ....	5
Indicadores en la pantalla LCD. ....	7
Como utilizar los botones. ....	8
Operación automática. ....	8
Operación de Frío/Calor/Ventilador. ....	8
Operación de deshumidificación. ....	9
Ajuste de la dirección de flujo de aire. ....	9
Operación del temporizador. ....	10
Función SLEEP. ....	13

## MANEJO DEL CONTROL REMOTO

### Ubicación del control remoto

- Utilizar el control remoto dentro de una distancia de 8 metros del dispositivo, apuntando hacia el receptor. La recepción se confirma mediante un sonido beep.
- Mantener el control remoto donde su señal pueda alcanzar el receptor de la unidad. Cuando se selecciona la operación del temporizador, el control remoto transmite automáticamente una señal a la unidad interior a la hora especificada. Si se mantiene el control remoto en una posición que impida la transmisión correcta de la señal, puede ocurrir una demora de tiempo de hasta 15 minutos.



### PRECAUCIONES

- La unidad de aire acondicionado no operará si cortinas, puertas u otros materiales obstruyen las señales que emite el control remoto a la unidad interior.
- Evitar que caiga cualquier líquido en el control remoto. No exponer el control remoto a la luz solar directa o calor.
- Si el receptor de la señal infrarroja está expuesto a la luz solar directa, la unidad de aire acondicionado no podrá funcionar adecuadamente. Utilizar cortinas para evitar la luz del sol en el receptor.
- Si otros dispositivos eléctricos reaccionan con el control remoto, mover dichos dispositivos o consultar al distribuidor local.

### Reemplazar las baterías.

El control remoto se acciona por dos baterías secas (R03/LR03X2) almacenadas en la parte posterior y protegidas por una cubierta.

- (1) Quitar la cubierta presionando y desplazándola hacia afuera.
- (2) Quitar las baterías viejas e insertar las nuevas, colocando correctamente los extremos (+) y (-).
- (3) Colocar la cubierta deslizándola de nuevo a su posición.

### NOTA

Cuando se quitan las baterías, el control remoto borra todos los programas. Luego de insertar las baterías nuevas, se deberá reprogramar el control remoto.



### PRECAUCIONES

- No mezclar las baterías viejas con las nuevas o baterías de diferentes tipos.
- No dejar las baterías en el control remoto si no se utilizará por 2 o 3 meses.
- No desechar las baterías como un residuo común. Es necesaria la recolección por separado de dichos desechos para un tratamiento especial.

## ESPECIFICACIONES DEL CONTROL REMOTO

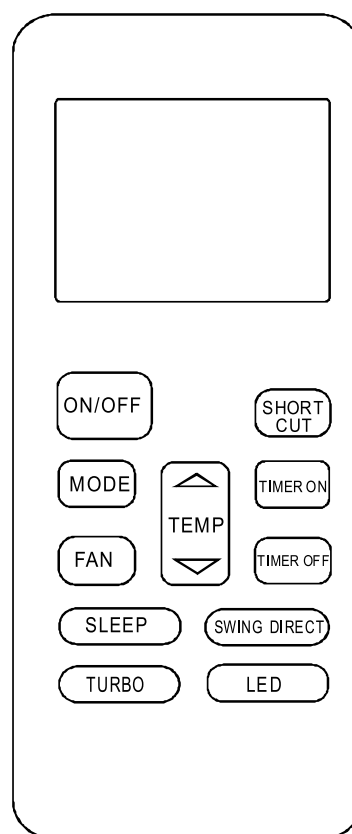
Modelo	RG52A/(C)EF, RG52B/(C)E, RG52C/(C)E, RG52D/(C)E RG52A/BG(C)EF, RG52B/BG(C)E, RG52C/BG(C)E, RG52D/BG(C)E
Tensión nominal	3.0V (Baterías secas R03/LR03x2)
Rango de recepción de la señal	8 m (cuando se usa tensión 3.0, se obtiene 11m)
Temperatura ambiente	-5°C ~ 60°C

## CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

1. Modo de operación: AUTO, FRÍO, SECO, CALOR (para modelos Frío Calor únicamente) y VENTILADOR.
2. Función de Ajuste del Temporizador en 24 horas.
3. Rango de Temperatura de Ajuste Interior: 17°C – 30°C
4. Función completa del LCD (Visor de cristal líquido).

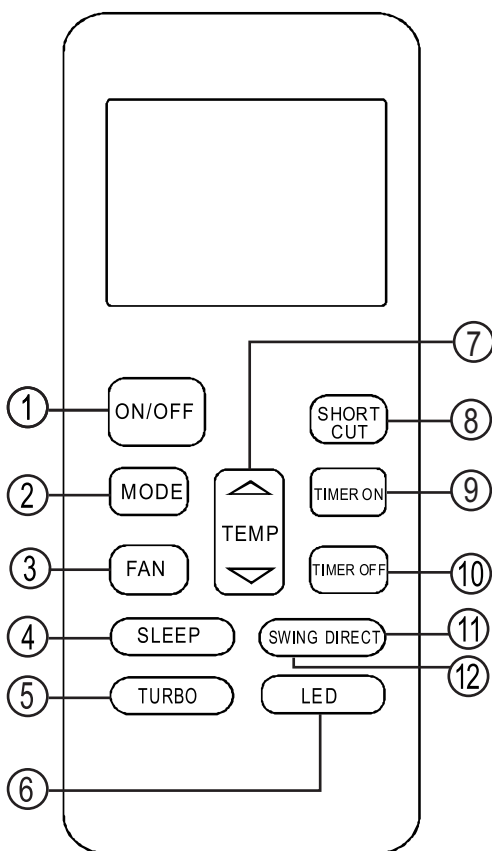
### NOTA

- El diseño de los botones puede ser ligeramente diferente al actual que se ha adquirido de acuerdo a los modelos individuales.
- Todas las funciones descriptas son ejecutadas por la unidad interior. Si la unidad interior no tiene ésta característica, no existe la operación correspondiente al presionar el botón en el control remoto.



RG52B/BG(C)E, RG52B/(C)E

## FUNCIONES DE LOS BOTONES



### 1) Botón ON/OFF

La operación se inicia cuando se presiona este botón y detiene cuando se vuelve a presión dicho botón.

### 2) Botón MODE

Cada vez que se presiona este botón, se selecciona el modo de operación en la siguiente frecuencia:

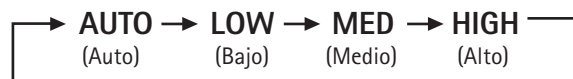


## NOTA

El modo calor es solamente para los modelos Frío Calor.

### 3) Botón FAN

Se utiliza para seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro pasos:



### 4) Botón SLEEP

Función de apagado automático Activada/Desactivada. Puede mantener la temperatura más confortable y ahorrar energía. Esta función está disponible en modo FRÍO, CALOR o AUTOMÁTICA solamente.

## NOTA

Mientras la unidad está funcionando en modo APAGADO AUTOMÁTICO, dicho modo se puede cancelar si se presiona el botón MODO, VELOCIDAD DEL VENTILADOR o ON/OFF.

### 5) Botón TURBO

Función Turbo Activada/Desactivada. La función Turbo permite a la unidad alcanzar la temperatura actual en el menor tiempo. Al presionar este botón en modo frío, la unidad expulsará un fuerte aire frío con una velocidad del ventilador super alta.

### 6) Botón LED

"Desactiva/Activa el indicador de temperatura de la unidad interior. Al presionar este botón, se apaga el visor de temperatura de la unidad interior, si se presiona de nuevo se enciende el visor."

### 7) Botón hacia ARRIBA ( ▲ )

Presionar este botón para aumentar el ajuste de temperatura interior en 1°C hasta 30°C.

### Botón hacia ABAJO ( ▼ )

Presionar este botón para disminuir el ajuste de temperatura interior en 1°C hasta 17°C.

### 8) Botón de SHORT CUT

- Se utiliza para restaurar los ajustes actuales o resumir ajustes anteriores.
- Al conectar por primera vez la energía, si se presiona el botón SHORT CUT, la unidad operará en modo AUTOMÁTICO, 26°C, y la velocidad del ventilador está en AUTOMÁTICA.
- Presionar este botón cuando el control remoto está encendido. El sistema volverá automáticamente a los ajustes anteriores incluyendo el modo de operación, temperatura de ajuste, nivel de velocidad del ventilador y la característica de apagado automático (si está activada) y transmitirá las señales a la unidad.
- Si se presiona este botón cuando el control remoto está apagado, el sistema solo resumirá los ajustes anteriores y no transmitirá las señales a la unidad y la característica de apagado automático está desactivada.
- Si se presiona durante más de 2 segundos, el sistema restaurará automáticamente los ajustes de operación actuales incluyendo el modo de operación, la temperatura de ajuste, el nivel de velocidad del ventilador y la característica de apagado automático (si está activada).

### 9) Botón TIMER ON

Presionar este botón para iniciar la secuencia de encendido automático. Cada presión del botón incrementará el ajuste de tiempo automático en aumentos de 30 minutos. Cuando el tiempo de ajuste muestra 10.0, cada presión incrementará el ajuste de tiempo automático en aumentos de 60 minutos. Para cancelar el programa de tiempo automático, simplemente ajustar el tiempo de encendido automático a 0.0.

### 10) Botón TIMER OFF

Presionar este botón para iniciar la secuencia de apagado automático. Cada presión del botón incrementará el ajuste de tiempo automático en aumentos de 30 minutos. Cuando el tiempo de ajuste muestra 10.0, cada presión incrementará el ajuste de tiempo automático en aumentos de 60 minutos. Para cancelar el programa de tiempo automático, simplemente ajustar el tiempo de apagado automático a 0.0.

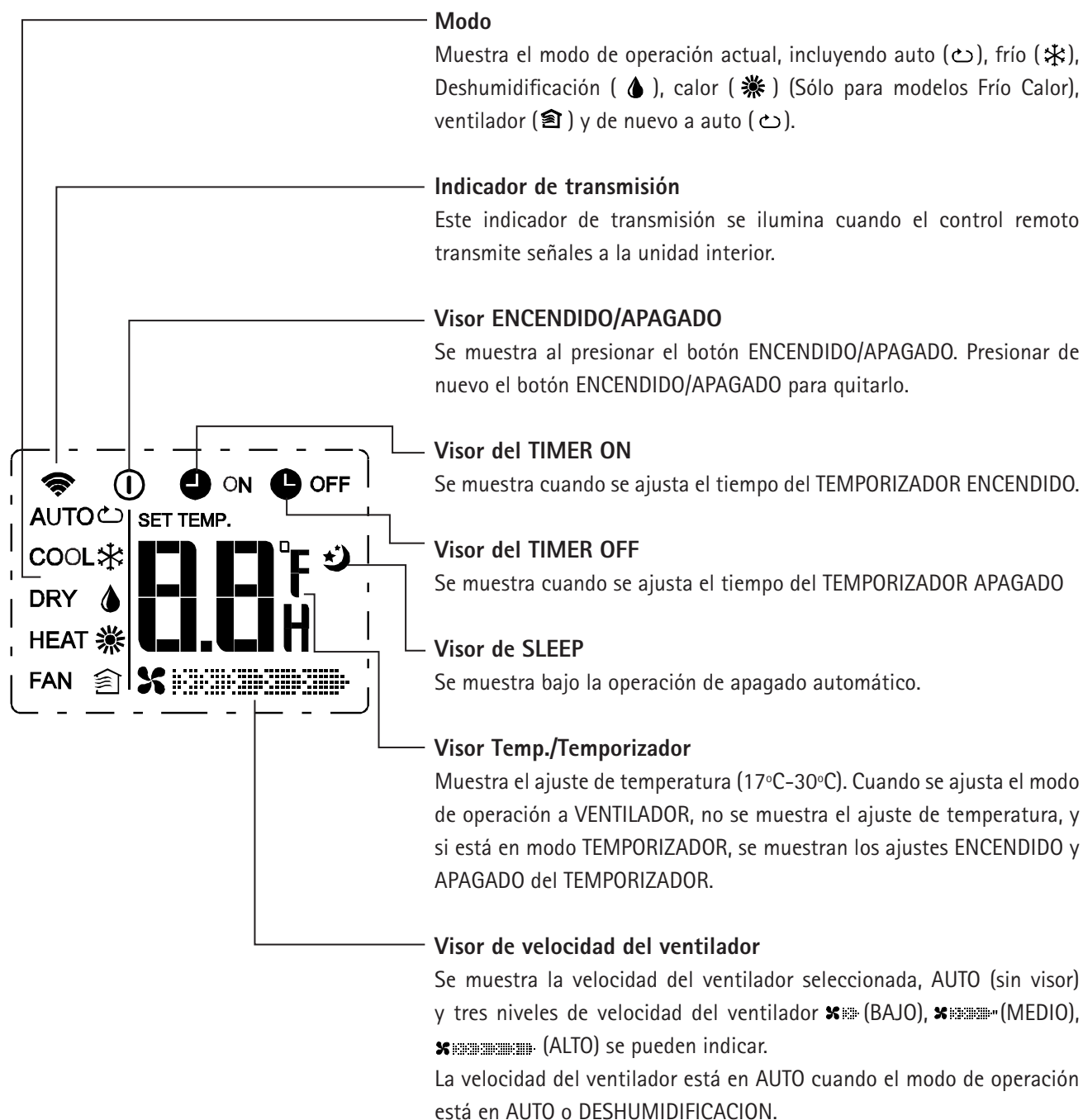
### 11) Botón DIRECT

Se utiliza para cambiar el ángulo de apertura de la persiana y ajustar la dirección de flujo de aire arriba/abajo deseada. El ángulo de apertura de la persiana varía de 6° por cada accionamiento.

### 12) Botón SWING

Se utiliza para detener o iniciar la la oscilación automática de la persiana.

## INDICADORES DE LA PANTALLA LCD



### NOTA

Todos los indicadores mostrados en la ilustración figuran para el único fin de una clara presentación. Sin embargo, durante la operación real se muestran en la ventana del visor solamente las señales funcionales relativas.

## COMO UTILIZAR LOS BOTONES

### OPERACIÓN AUTOMÁTICA

Asegurarse que la unidad esté conectada y la energía disponible.

El indicador de OPERACIÓN en el panel del visor de la unidad interior comienza a titilar.

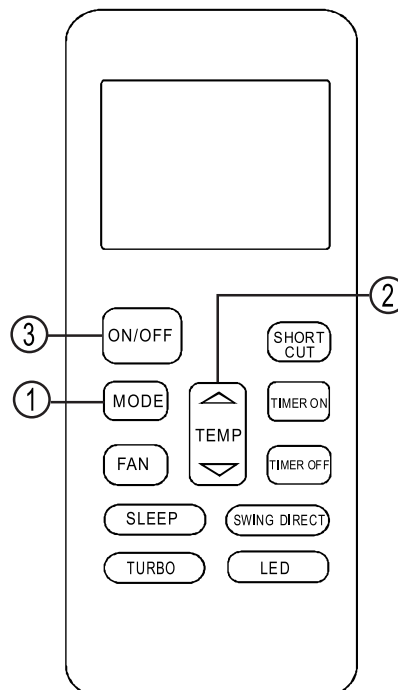
1. Presionar el botón MODE para seleccionar Auto.
2. Presionar el botón ARRIBA/ABAJO para ajustar la temperatura deseada.

La temperatura puede ajustarse dentro de un rango de 17°C-30°C en aumentos de 1°C.

3. Presionar el botón ON/OFF para iniciar el aire acondicionado.

#### NOTA

1. En el modo Automático, el aire acondicionado puede lógicamente elegir el modo Frío, Ventilador y Calor detectando la diferencia entre la temperatura ambiente real de una sala y la temperatura de ajuste en el control remoto.
2. En el modo Automático, no se puede encender la velocidad del ventilador. Ya ha sido automáticamente controlado.
3. Si el modo Auto no es confortable para el usuario, se puede seleccionar manualmente el modo deseado.



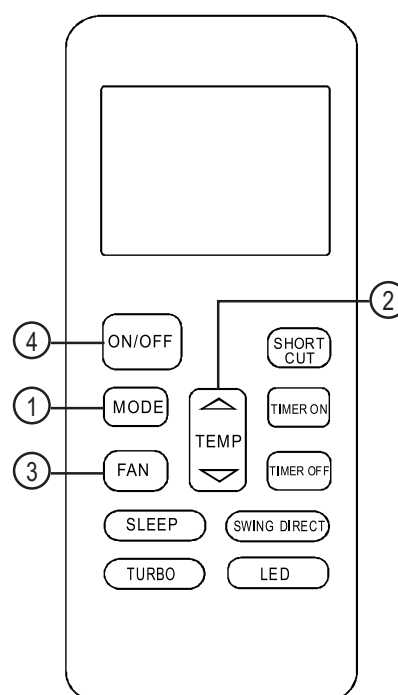
### OPERACIÓN FRÍO/CALOR/VENTILADOR

Asegurarse que la unidad esté conectada y la energía disponible.

1. Presionar el botón MODE para seleccionar FRÍO, CALOR (solamente para los modelos frío & calor) o modo VENTILADOR.
2. Presionar los botones ARRIBA/ABAJO para ajustar la temperatura deseada. La temperatura puede ajustarse dentro de un rango de 17°C – 30°C en aumentos de 1°C.
3. Presionar el botón VENTILADOR para seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro pasos – Auto, Bajo, Medio o Alto.
4. Presionar el botón ON/OFF para iniciar el aire acondicionado.

#### NOTA

En el modo VENTILADOR, la temperatura de ajuste no se muestra en el control remoto ni se puede controlar la temperatura de la sala. En este caso, solamente un paso, se pueden ejecutar los pasos 1, 3 y 4.





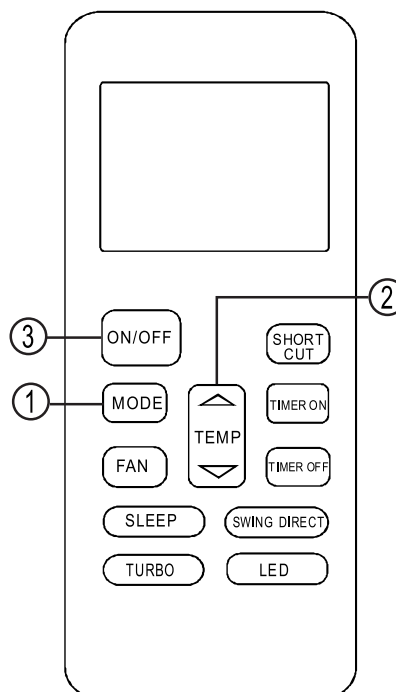
## OPERACIÓN DE DESHUMIDIFICACIÓN

Asegurarse que la unidad esté conectada y la energía disponible. El indicador de OPERACIÓN en el panel del visor de la unidad interior comenzará a titilar.

1. Presionar el botón MODE para seleccionar el modo DESHUMIDIFICACIÓN.
2. Presionar los botones ARRIBA/ABAJO para ajustar la temperatura deseada. La temperatura puede ajustarse dentro de un rango de 17°C – 30°C en aumentos de 1°C.
3. Presionar el botón ON/OFF para iniciar el aire acondicionado.

### NOTA

En el modo deshumidificación, no se puede cambiar la velocidad del ventilador. Ya ha sido automáticamente controlada.



## AJUSTE DE LA DIRECCIÓN DEL FLUJO DE AIRE

Usar el botón de SWING y DIRECT para ajustar la dirección del flujo de aire deseado.

1. Al presionar el botón DIRECT, la rejilla horizontal cambia su ángulo en 6 grados por cada presión.
2. Cuando se presiona el botón SWING, la rejilla horizontal oscilará hacia arriba y abajo automáticamente.

### NOTA

Cuando la rejilla de ventilación oscila o se mueve en una posición que afectara el enfriamiento y calefacción del acondicionador de aire, la dirección del movimiento / oscilación cambiará automáticamente..

## OPERACIÓN DEL TEMPORIZADOR

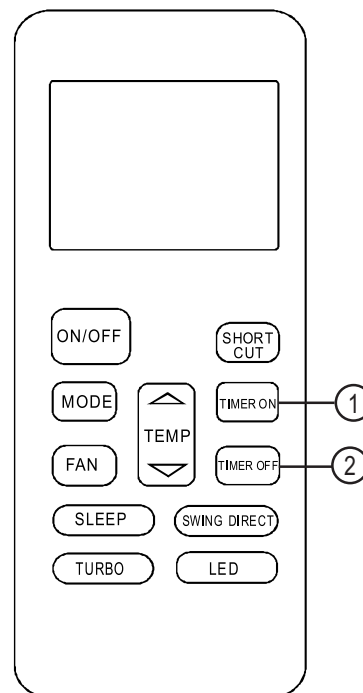
Al presionar el botón del TIMER ON se puede ajustar el tiempo de encendido automático de la unidad. Al presionar el botón TIMER OFF se puede ajustar el tiempo de apagado automático de la unidad.

### • Para ajustar el tiempo de encendido automático

1. Presionar el botón TIMER ON. El control remoto mostrará TIMER ON, el último ajuste de tiempo encendido automático y la señal "H" se mostrarán en el área del visor LCD. En ese momento esta listo para reajustar el tiempo de encendido automático y COMENZAR la operación.
2. Presionar de nuevo el botón TIMER ON para ajustar el tiempo de encendido automático deseado. Cada vez que se presiona el botón, el tiempo aumentará cada media hora entre 0 y 10 horas y cada una hora entre 10 y 24 horas.
3. Luego de ajustar el TIMER ON, existirá una demora de un segundo antes de que el control remoto transmita la señal al aire acondicionado. Posteriormente, y luego de otros 2 segundos aproximadamente, la señal "h" desaparecerá y reaparecerá la temperatura ajustada en la ventana del visor LCD.

### • Para ajustar el tiempo de apagado automático

1. Presionar el botón TIMER OFF. El control remoto mostrará TIMER OFF, el último ajuste de tiempo apagado automático y la señal "H" se mostrarán en el área del visor LCD. En ese momento esta listo para reajustar el tiempo de apagado automático y detener la operación.
2. Presionar de nuevo el botón TIMER OFF para ajustar el tiempo de apagado automático deseado. Cada vez que se presiona el botón, el tiempo aumentará cada media hora entre 0 y 10 horas y cada una hora entre 10 y 24 horas.
3. Luego de ajustar el TIMER OFF, existirá una demora de un segundo antes de que el control remoto transmita la señal al aire acondicionado. Posteriormente, y luego de otros 2 segundos aproximadamente, la señal "H" desaparecerá y reaparecerá la temperatura ajustada en la ventana del visor LCD.



## ⚠ PRECAUCIONES

- Cuando se selecciona la operación del temporizador, el control remoto transmite automáticamente la señal del temporizador a la unidad interior para un tiempo específico. Por lo tanto, se debe mantener el control remoto en una ubicación donde este pueda transmitir la señal adecuadamente a la unidad interior.
- La operación efectiva del ajuste de tiempo con el control remoto para la función del temporizador se limita a los siguientes ajustes: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 y 24.

## Ejemplo de ajuste del temporizador

### • TIMER ON

#### (Operación encendido automático)

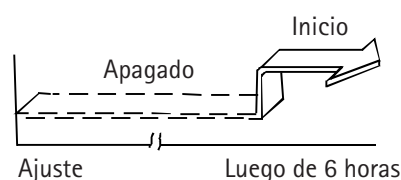
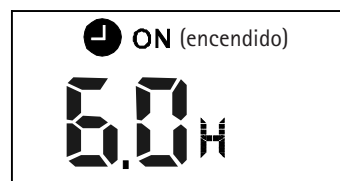
La característica de TIMER ON es útil cuando uno desea que la unidad se encienda automáticamente antes de regresar al hogar.

El aire acondicionado se iniciará automáticamente operando en el tiempo de ajuste.

#### Ejemplo:

Para iniciar el aire acondicionado en 6 horas.

1. Presionar el botón de TIMER ON, se mostrarán en el área del visor el último ajuste del tiempo de inicio de la operación y la señal "H".
2. Presionar el botón TIMER ON para mostrar "6.0H" en el visor del TIMER ON del control remoto.
3. Esperar 3 segundos y el área del visor digital mostrará de nuevo la temperatura. El indicador "TIMER ON" se mantiene encendido y esta función activada.



### • TIMER OFF

#### (Operación apagado automático)

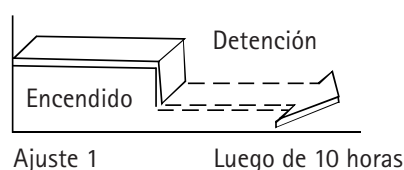
La característica de TIMER OFF es útil cuando uno desea que la unidad se apague automáticamente luego de ir a dormir.

El aire acondicionado se apagará automáticamente operando en el tiempo de ajuste.

#### Ejemplo:

Para detener el aire acondicionado en 10 horas.

- 1) Presionar el botón de TIMER OFF, se mostrarán en el área del visor el último ajuste del tiempo de detención de la operación y la señal "H".
- 2) Presionar el botón TIMER OFF para mostrar "10H" en el visor del TIMER OFF del control remoto.
- 3) Esperar 3 segundos y el área del visor digital mostrará de nuevo la temperatura. El indicador "TIMER OFF" se mantiene encendido y esta función activada.



# • TEMPORIZADOR COMBINADO (Ajuste simultáneo de los temporizadores ENCENDIDO y APAGADO)

## TIMER OFF → TIMER ON

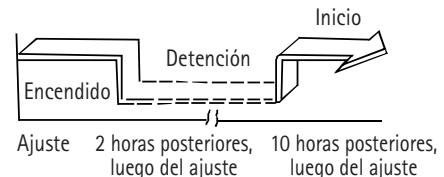
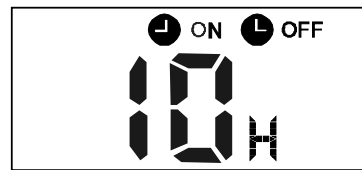
(Encendido → Detención → Inicio de la operación)

Esta característica es útil cuando uno quiere detener el aire acondicionado luego de ir a dormir e iniciarlo de nuevo a la mañana al levantarse o al regresar al hogar.

### Ejemplo:

Para detener el aire acondicionado en 2 horas luego del ajuste e iniciarlo de nuevo 10 horas posteriores.

1. Presionar el botón de TIMER OFF.
2. Presionar de nuevo el botón TIMER OFF para mostrar 2.0H en el visor del TIMER OFF.
3. Presionar el botón TIMER ON.
4. Presionar de nuevo el botón TIMER ON para mostrar 10H en el visor del TIMER ON.
5. Esperar 3 segundos y el área del visor digital mostrará de nuevo la temperatura. El indicador "TEMPORIZADOR ENCENDIDO APAGADO" se mantiene encendido y esta función activada.



## TIMER ON → TIMER OFF

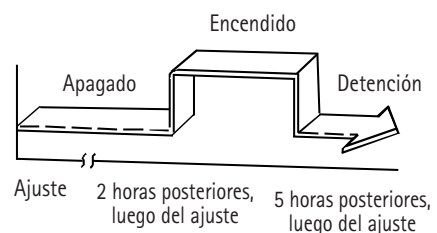
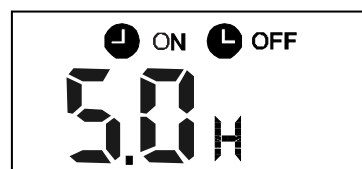
(Detención → Encendido → Detención de la operación)

Esta característica es útil cuando uno quiere iniciar el aire acondicionado antes de ir a dormir y detenerlo luego de salir de la casa.

### Ejemplo:

Para iniciar el aire acondicionado en 2 horas luego del ajuste y detenerlo 5 horas posteriores al ajuste.

1. Presionar el botón de TIMER ON.
2. Presionar de nuevo el botón TIMER ON para mostrar 2.0H en el visor del TIMER ON.
3. Presionar el botón TIMER OFF.
4. Presionar de nuevo el botón TIMER OFF para mostrar 5.0H en el visor del TIMER OFF.
5. Esperar 3 segundos y el área del visor digital mostrará de nuevo la temperatura. El indicador "TEMPORIZADOR ENCENDIDO APAGADO" se mantiene encendido y esta función activada.



### NOTA

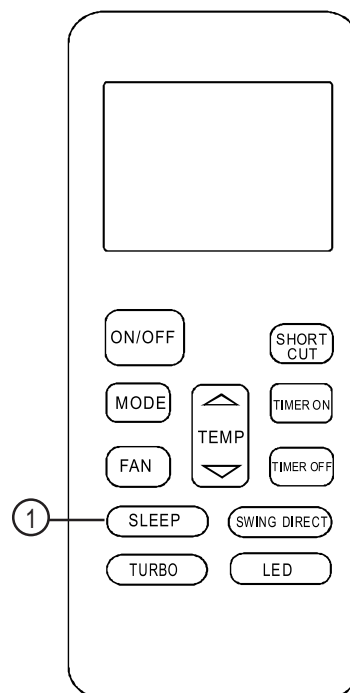
El ajuste del temporizador (TIMER ON o TIMER OFF) que en la secuencia ocurre directamente luego del tiempo de ajuste estará activado primero.

## FUNCIÓN DE SLEEP

- La función de apagado automático permite a la unidad aumentar automáticamente (frío) o disminuir (calor) 1°C por hora durante las primeras dos horas. Luego se mantiene constante durante las siguientes 5 horas y posteriormente la unidad detendrá la operación. Se puede conservar la temperatura más confortable y ahorrar energía.

### NOTA

La función de SLEEP solo está disponible para las operaciones Frío, Calor y Automática.









---

Av. del Libertador 238 (B1638BEO) Vicente López / Buenos Aires / República Argentina / Tel/Fax: (54-11) 4837-5000 / [www.surrey.com.ar](http://www.surrey.com.ar)